Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/614,015	NUMANAMI ET AL.
Examiner	Art Unit
Henry K Choe	2817

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш									_
01-		ι.				2-4					ı
Cla	um	12	_			Date	3		_	_	ı
Final	Original	20/28/10	/ /								
	1					-	_				ı
$\vdash$	2								_	_	
$\vdash$				-	-						
	4		_	-	-			-			
	5		_		-	_	_	_	Н	_	ŀ
$\vdash$	-6			$\vdash$	-			-			l
			_	$\vdash$	Н	_	_	_	-		l
	<del>-</del>		-						Н		l
	<del>-</del>		_	⊢			_	-			ł
-	40		_	$\vdash$	_				_		l
	44	=		$\vdash$	_					_	ŀ
2	11	~			$\vdash$	_	_	-	-		l
3	12	~	_	$\vdash$	_	_	_	_	_		l
23456	13	11 11 11 11 11 11	_				_	_		_	
3	14	~	-	-							
0	10	=		_		$\vdash$	_	_	_	_	l
<u> </u>	10			<del> </del>	-	_	_	_	-	_	l
	17			_				-	_	_	l
-	10			-		_	_			$\vdash$	ł
	30			_			_			_	ł
_	21				$\vdash$	_			-		ł
	22		_	-	$\vdash$	_	-	_		_	l
-	23				$\vdash$			_	_	_	l
	24								_		ŀ
19	25		_			-		_		_	ĺ
6	26							_			1
9	27	1									1
10	28	=									1
11	29	1									1
12	30	1									Ì
13	31	1									
14	32	1									1
15	33	7									
16	34	=									1
17	35	=						$\Box$			1
18	36	-	L								
7 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	7				_		<u> </u>		_	1
20	38	=		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L				
21		N N N N N N N N N N N N N		_	<u> </u>	$oxed{}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	Į
22	40	=	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_		1
23	41	12			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		l
24	42	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	43	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	l
<u> </u>	44	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	45	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	1
<u></u>	46	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1
<b> </b>	47	<b> </b>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	1
<u> </u>	48	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> —	<del> </del>	<del> </del>	-	ł
<u> </u>	49	<del> </del>	-	-	├—	<del> </del>	<u> </u>		-	<u> </u>	ł
1	50	l	l	ı	ı	l	I	I	1	ı	1

	Cla	Date									
	Final	Original								•	
		51	_	_			_	_	_	_	
		51 52									
		53									
		54	•								
		55									
		56									
		57_		_							
		58			_					_	
		59			_						
		60				_		_			
		61	_					<u> </u>		_	-
		62	_	-	-		_	<u> </u>	_		_
		63 64		_	H			H	<b>-</b>	-	-
		65	H	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	H
		66		-	-			H			H
		67		-	-			H			
		68						-			
		69									
		70			Г						
		71							Г		
		72									
		73 74									
		74									·
		75				_			_	_	
-		76	_	<u> </u>	ļ	_					
		77	_		_	_			<u> </u>		
		78		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	
		79	_			<u> </u>	_		<u> </u>	·	
į		80	<u> </u>		├-	-			├	-	H
		81 82	-	⊢	⊢	⊢	-		⊢	-	
		83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	-	-
		84		├	┢	┝	-	-	-	-	┝
		85	-	-	-	_	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
		86		-	_	$\vdash$				$\vdash$	
		87	_	$\vdash$	$\vdash$						
		88									
		89									
		90									
		91			匚	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ĺ		$\Box$
		92		_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ļ		93	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		94	<u> </u>	⊢-	<u> </u>			<del> </del>	├	<b> </b>	
		95	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	⊢	├-	<u> </u>	
	<u> </u>	96	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	<del>  -  </del>	<del>  -</del>	
		97 98	-	-	-	├-	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
		99		$\vdash$	$\vdash$	-		┢	├	<del> </del>	-
		100	-	$\vdash$	1	┢	<del>  -</del>	-	┢	$\vdash$	
							ш.				

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	Date								
101											П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147	<u>a</u>	na									
101	ij	įģ									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	ш.	ō									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148			-	-	-		_	_	-	_	Н
106		100	_	-	-			_	-	_	Н
106		102	_	_	_	_	_	-	_	_	Н
106		103	_								Щ
106		104									
106		105									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		106									Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		108									
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147		109									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		110									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		111									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		113									$\Box$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		114		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-				
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	F	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<del></del>	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		<del>-</del>	H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<del></del>	1 117		$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	117	<del> </del>	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	<b></b>	110	<del> </del>	_				_	-	<u> </u>	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	ļ	1119	_	_	_	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	_	_	_	_	_	_	_	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		121	_	_	_	_	_	_	_		_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	ļ	122		<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>	<u> </u>	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		123		_		_	ļ				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		124		L					L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		125		<u> </u>						L	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		127			Г	Г					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		128	П		П						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		130	┪		T	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		131	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	_	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	133	┢╌		-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b>-</b>	134	$\vdash$		┢		<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<del> </del>	125	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	133	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	130	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b></b>	13/	_		<u> </u>	-	<del> </del>	-	-	<u> </u>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147		138	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
142 143 144 145 146 147			<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
143 144 145 146 147			L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
144 145 146 147			_					<u> </u>		<u></u>	
145 146 147					L		$\Box$			$\Box$	
146											
146			Π	Π		Γ		Γ	Γ	Г	
147			1	Г	Г		Π		Г		
			$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Г
1   148	_	148	T	$t^-$	1	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
149	$\vdash$		1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
150			1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	
		1.00	<u> </u>	Щ.	Ц_	Ц_					: